

CEM I 52,5 R

Produktgruppe Portlandzement	Festigkeitsklasse 52,5	Normbezug DIN EN 197-1	Herstellwerk Erwitte	Lieferform Silo-/Sackware
---------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

Chemische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
SO ₃	M.-%	3,6	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,08	≤ 0,10
Chrom(VI)-Gehalt	ppm	< 2,0	≤ 2,0
Unlöslicher Rückstand	M.-%	0,2	≤ 5,0
Physikalische Daten			
Parameter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4.850	–
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	31,5	–
Erstarrungsbeginn	min	115	≥ 45
Druckfestigkeiten			
Prüfalter	Einheit	Prüfwert	Normanforderung
2 Tage	MPa	46	≥ 30,0
28 Tage	MPa	75	≥ 52,5
Zertifikate/Nachweise: BENOR · DVGW-W347-Prüfzeugnis · EPD-Zertifikat · KOMO · Leistungserklärung · Sicherheitsdatenblatt Download: Zertifikate und Nachweise online abrufen			

Hinweis: Angaben zum sicheren Umgang entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte zahlreicher Messungen und ohne Rechtsverbindlichkeit.
Chrom(VI)-Reduzierbarkeit: Siloware: 2 Monate; Sackware: 6 Monate (ab Abfülldatum).

Stand: 07/2026